

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/10</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

PMLC - MA CPL
Folha: 333
Rubrica:

TOTAL Material: R\$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 24,74	R\$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 29,56	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,07
VALOR:						R\$ 13,25

5.5.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,33
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,14	R\$ 1,91
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,66	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,11
VALOR:						R\$ 12,44

5.5.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 7,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 28,43	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 23,52	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,47
VALOR:						R\$ 13,13

5.5.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,90	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL Material:						R\$ 10,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 28,43	R\$ 2,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/10													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	PMLC - MA CPL Folha: 329													
UNIDADES:	1.0UNIDADE	Rubrica:													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 23,52	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03
					VALOR:	R\$ 13,09

5.5.4. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,97	R\$ 103,97
					TOTAL Material:	R\$ 104,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 28,43	R\$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 23,52	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,44
					VALOR:	R\$ 107,48

5.5.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,86	R\$ 11,86
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 453,15	R\$ 453,15
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,75	R\$ 45,50
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 127,38	R\$ 11,22
					TOTAL Material:	R\$ 521,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 28,43	R\$ 22,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 23,52	R\$ 10,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,46
					VALOR:	R\$ 554,18

5.5.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,00	R\$ 33,00
					TOTAL Material:	R\$ 33,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 28,43	R\$ 4,37



PREFEITURA DE
LIMA CAMPOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2024/10														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

PMLC - MA CPL

Folha: 325

Rubrica:

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 23,52	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,51
					VALOR:	R\$ 38,49

5.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,00	R\$ 1,67
					TOTAL Material:	R\$ 1,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 31,90	R\$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,52	R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,64
					VALOR:	R\$ 4,30

5.6.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,83	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,47	R\$ 3,31
					TOTAL Material:	R\$ 3,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,90	R\$ 11,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 23,52	R\$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,35
					VALOR:	R\$ 17,69

5.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 35,83	R\$ 8,19
					TOTAL Material:	R\$ 8,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,90	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,52	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,48
					VALOR:	R\$ 14,65

5.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CI

Folha: 326

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 35,83	R\$ 8,19
				TOTAL Material:		R\$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,90	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,52	R\$ 1,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,48
				VALOR:		R\$ 14,65

5.6.5. 100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 21,98	R\$ 2,73
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 35,54	R\$ 14,69
					TOTAL Material:	R\$ 17,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 31,90	R\$ 33,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,55
					VALOR:	R\$ 51,00

5.6.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 35,83	R\$ 8,15
				TOTAL Material:		R\$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,90	R\$ 7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,52	R\$ 1,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,00
				VALOR:		R\$ 17,20

5.7.1. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,00
TOTAL Serviço:					R\$ 50,00
VALOR:					R\$ 50,00

5.7.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	R\$ 10,29	R\$ 7,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,20
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 7,20
--------	----------

6.1.1. 87530 RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57

	TOTAL Serviço:	R\$ 22,57
--	----------------	-----------

VALOR:	R\$ 41,90
--------	-----------

6.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 29,05	R\$ 6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 23,52	R\$ 18,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 24,88
--------------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 24,88
--------	-----------

6.1.3. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 29,19	R\$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 23,52	R\$ 4,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 15,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,32
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57

	TOTAL Serviço:	R\$ 22,57
--	----------------	-----------

VALOR:	R\$ 37,87
--------	-----------

6.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,03	R\$ 7,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,04	R\$ 1,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.		BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS		CAEMA	2019/12
	UNIDADES:	1.0UNIDADE		ORSE	2024/10
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Folha: 334
Rubrica:

00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 36,21	R\$ 39,10
					TOTAL Material:	R\$ 47,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 29,05	R\$ 20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 23,52	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,63
					VALOR:	R\$ 75,10

6.1.5. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 152,65	R\$ 152,65
					TOTAL Material:	R\$ 152,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R\$ 23,52	R\$ 46,90
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 24,15	R\$ 48,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 95,08
					VALOR:	R\$ 247,71

6.1.6. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 822,65	R\$ 822,65
					TOTAL Material:	R\$ 822,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	R\$ 23,52	R\$ 41,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	R\$ 24,15	R\$ 43,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 85,46
					VALOR:	R\$ 908,10

6.1.7. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,08	R\$ 138,08
					TOTAL Material:	R\$ 138,08
					VALOR:	R\$ 138,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE

LIMA CAMPOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.

DESCRIÇÃO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES:

1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 1.276.916,15

DATA : 03/01/2025

L.S. Hora: 112,68%

BDI : 22,88%

L.S. Mês: 69,90%

FORTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2019/12

2024/10

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/11 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 310

Rubrica:

TOTAL Serviço:	R\$ 37,35
VALOR:	R\$ 80,72

6.2.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,86	R\$ 0,43
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 29,19	R\$ 11,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 23,52	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 728,03	R\$ 31,38
TOTAL Serviço:					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 49,88

6.2.6. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,03	R\$ 9,40
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 48,63	R\$ 51,99
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,04	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 62,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 29,05	R\$ 8,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 23,52	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,59
VALOR:					R\$ 73,82

6.2.7. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 1,03	R\$ 0,66
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 48,63	R\$ 9,12
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 6,04	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

PMLC - MA CPL
Folha: 33
Rubrica:

VALOR:	R\$ 30,61
--------	-----------

6.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,41	R\$ 46,41
TOTAL Serviço:						R\$ 57,69
VALOR:						R\$ 57,69

6.4.5. I14479 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14479	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,90	R\$ 59,90
TOTAL Material:						R\$ 59,90
VALOR:						R\$ 59,90

6.4.6. I08518 Plafon plastico branco com soquete E-27 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:						R\$ 5,00
VALOR:						R\$ 5,00

6.4.7. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
TOTAL Material:						R\$ 7,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 24,74	R\$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 29,56	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,07
VALOR:						R\$ 13,25

6.5.1. S02095 Remoção de vaso sanitário (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA

Folha: 314

Subscrever

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,33
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,14	R\$ 1,91
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,66	R\$ 8,20

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,11
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,44
--------	-----------

6.5.2. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08

TOTAL Material:	R\$ 7,67
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 28,43	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 23,52	R\$ 1,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,47
--	----------

VALOR:	R\$ 13,13
--------	-----------

6.5.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,90	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95

TOTAL Material:	R\$ 10,08
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 28,43	R\$ 2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 23,52	R\$ 0,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03
--	----------

VALOR:	R\$ 13,09
--------	-----------

6.5.4. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,97	R\$ 103,97

TOTAL Material:	RS 104.05
-----------------	-----------

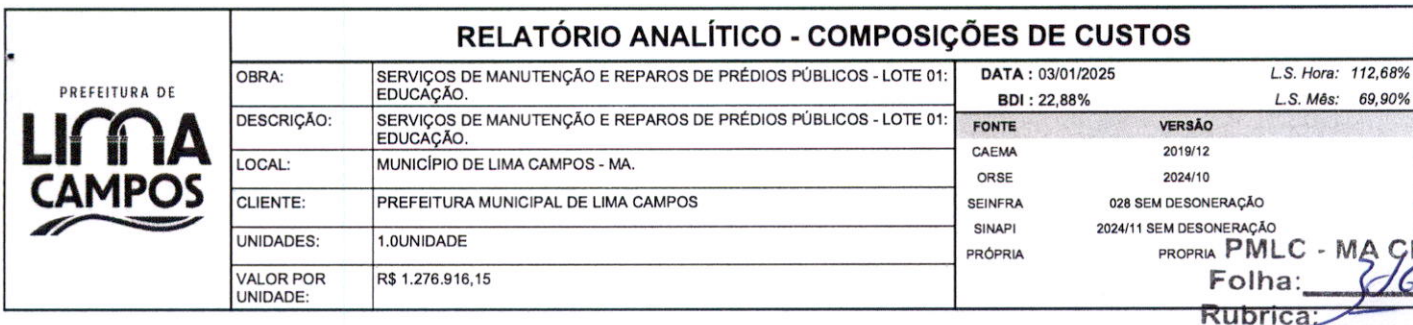
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 28,43	R\$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 23,52	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,44
					VALOR:	R\$ 107,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 28,43	R\$ 4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 23,52	R\$ 1,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,51
				VALOR:		R\$ 38,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 31,90	R\$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,52	R\$ 0,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,64
				VALOR:		R\$ 4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,90	R\$ 11,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 23,52	R\$ 2,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,35
				VALOR:		R\$ 17,65



6.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - INTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,90	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,52	R\$ 1,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,48
				VALOR:		R\$ 14,65

6.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - EXTERNA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,90	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,52	R\$ 1,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,48
					VALOR:	R\$ 14,65

6.6.5. 100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 31,90	R\$ 33,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,59
				VALOR:		R\$ 51,00

6.6.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,90	R\$ 7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,52	R\$ 1,78

PREFEITURA DE

LIMA CAMPOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.

DESCRIÇÃO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES:

1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 1.276.916,15

DATA : 03/01/2025

L.S. Hora: 112,68%

BDI : 22,88%

L.S. Mês: 69,90%

FORTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2019/12

2024/10

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/11 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PMLC - MA CPL

Folha: 32

Rubrica:

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,02
VALOR:	R\$ 17,20

6.7.1. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100035 Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
TOTAL Serviço:					R\$ 50,00
VALOR:					R\$ 50,00

6.7.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,70000000	R\$ 10,29	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20
VALOR:					R\$ 7,20

7.1.1. 87530 RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 29,19	R\$ 13,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 23,52	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,35
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57
TOTAL Serviço:					R\$ 22,57
VALOR:					R\$ 41,90

7.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 29,05	R\$ 6,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 23,52	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,88
VALOR:					R\$ 24,88

7.1.3. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 29,19	R\$ 10,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025		L.S. Hora: 112,68%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%		L.S. Mês: 69,90%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA		2019/12	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE		2024/10	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2024/11 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA		PRÓPRIA
Folha: PMLC - MA CPL						
Rubrica:						

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 23,52	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,32	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57
TOTAL Serviço:					R\$ 22,57	
VALOR:					R\$ 37,87	

7.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,03	R\$ 7,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,04	R\$ 1,34
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 36,21	R\$ 39,10
TOTAL Material:					R\$ 47,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 29,05	R\$ 20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 23,52	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,63	
VALOR:					R\$ 75,10	

7.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 29,19	R\$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 23,52	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,40	
VALOR:					R\$ 10,40	

7.1.6. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 21,28	R\$ 63,84
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 289,05	R\$ 289,05
TOTAL Material:					R\$ 355,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025		L.S. Hora: 112,68%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%		L.S. Mês: 69,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA		2019/12
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE		2024/10
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
				PMLC - MA C	
				Folha: 308	
				Rubrica:	

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 27,93	R\$ 43,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 23,52	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,36	
VALOR:					R\$ 416,41	

7.1.7. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 118,73	R\$ 118,73
TOTAL Material:					R\$ 118,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 27,93	R\$ 21,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 23,52	R\$ 9,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,45	
VALOR:					R\$ 149,18	

7.2.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 29,19	R\$ 36,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 23,52	R\$ 181,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 218,11	
VALOR:					R\$ 218,09	

7.2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,73	R\$ 1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,17	R\$ 14,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,99	
VALOR:					R\$ 15,99	

7.2.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 29,05	R\$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 23,52	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA

Folha: 38

Rubrica:

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 49,08	R\$ 50,55
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 84,80	R\$ 0,83
				TOTAL Material:		R\$ 57,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 28,97	R\$ 10,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,52	R\$ 8,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,55
				VALOR:		R\$ 77,42

7.3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 24,07	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 25,11	R\$ 0,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 1.140,00	R\$ 6,27
				TOTAL Material:		R\$ 6,27

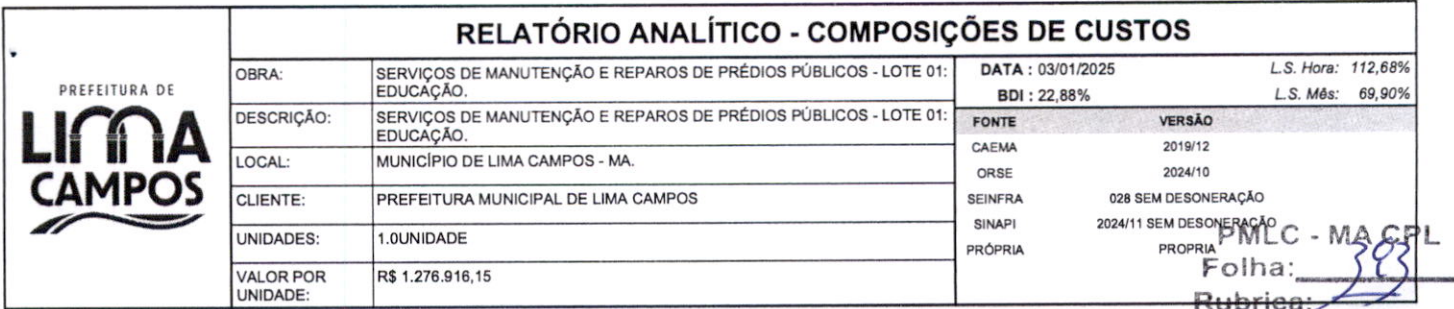
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 23,52	R\$ 6,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 28,57	R\$ 5,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,93
VALOR:						R\$ 18,61

7.3.2. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 23,97	R\$ 0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 23,52	R\$ 1,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,07
				VALOR:		R\$ 2,06

7.3.3. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.
AF 08/2023 PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,97	R\$ 14,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,38
				VALOR:		R\$ 81,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 29,56	R\$ 0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 23,52	R\$ 0,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,73
				VALOR:		R\$ 0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 29,56	R\$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 23,52	R\$ 1,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,97
					VALOR:	R\$ 1,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28

 PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12	
	UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	2024/11 SEM DESONERAÇÃO		
			PROPRIA		

PMLC - MA GPL

Folha: 389

Rubrica:

TOTAL Serviço:	R\$ 30,61
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 30,61
--------	-----------

7.4.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,41	R\$ 46,41

TOTAL Serviço:	R\$ 57,69
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 57,69
--------	-----------

7.4.5. 108518 Plafon plastico branco com soquete E-27 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00

TOTAL Material:	R\$ 5,00
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 5,00
--------	----------

7.4.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19

TOTAL Material:	R\$ 7,19
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 24,74	R\$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 29,56	R\$ 4,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,07
--	----------

VALOR:	R\$ 13,25
--------	-----------

7.5.1. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08

TOTAL Material:	R\$ 7,67
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 28,43	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 23,52	R\$ 1,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/10													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	PMLC - MACPL Folha: 39 Rubrica:													
UNIDADES:	1.0UNIDADE														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,52	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,48
					VALOR:	R\$ 14,65

7.6.5. 100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 21,98	R\$ 2,73
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 35,54	R\$ 14,69
					TOTAL Material:	R\$ 17,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 31,90	R\$ 33,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,59
					VALOR:	R\$ 51,00

7.7.1. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,00
					VALOR:	R\$ 50,00

7.7.2. 150916 LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	R\$ 10,29	R\$ 7,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,20
					VALOR:	R\$ 7,20

8.1.1. 87530 RECUPERAÇÃO DE REBOCO - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 29,19	R\$ 13,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 23,52	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,35
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,57
					VALOR:	R\$ 41,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE LIMA CAMPOS	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2019/12 2024/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS				
	UNIDADES:	1.0UNIDADE				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15				

PMLC - MACPL

Folha: 38

Rubrica:

8.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 29,05	R\$ 6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 23,52	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,88
VALOR:						R\$ 24,88

8.1.3. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 29,19	R\$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 23,52	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 742,56	R\$ 22,57
TOTAL Serviço:						R\$ 22,57
VALOR:						R\$ 37,87

8.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,03	R\$ 7,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,04	R\$ 1,34
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 36,21	R\$ 39,10
TOTAL Material:						R\$ 47,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 29,05	R\$ 20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 23,52	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,63
VALOR:						R\$ 75,10

8.1.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 29,19	R\$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 23,52	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	<table border="1"> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/10	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/10													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	PMLC - MA CPL Folha: 900													
UNIDADES:	1.0UNIDADE	Rubrica:													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15														

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 29,05	R\$ 0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 23,52	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,86	
VALOR:					R\$ 2,84	

8.2.3. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 19,63	R\$ 0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,17	R\$ 1,88
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,00	R\$ 28,12
					TOTAL Material:	R\$ 30,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 28,83	R\$ 2,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 29,19	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 23,52	R\$ 5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 505,46	R\$ 37,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,35
					VALOR:	R\$ 80,72

8.2.4. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,03	R\$ 9,40
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 48,63	R\$ 51,99
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,04	R\$ 0,85
					TOTAL Material:	R\$ 62,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 29,05	R\$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 23,52	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,59
					VALOR:	R\$ 73,83

8.2.5. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	DATA : 03/01/2025	L.S. Hora: 112,68%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS PÚBLICOS - LOTE 01: EDUCAÇÃO.	BDI : 22,88%	L.S. Mês: 69,90%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	CAEMA	2019/12
UNIDADES:	1.0UNIDADE	ORSE	2024/10
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.276.916,15	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PMLC - MA CF
Folha: 401

Rubrica:

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 1,03	R\$ 0,66
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 48,63	R\$ 9,12
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 6,04	R\$ 0,54
				TOTAL Material:		R\$ 10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA	OU	LADRILHISTA	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 29,05	R\$ 2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,03260000	R\$ 23,52	R\$ 0,77
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,30	
							VALOR:	R\$ 13,58	

8.3.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 24,07	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 25,11	R\$ 0,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 1.140,00	R\$ 6,27
				TOTAL Material:		R\$ 6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 23,52	R\$ 6,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 28,57	R\$ 5,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,93
				VALOR:		R\$ 18,61

8.3.2. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 23,97	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 23,52	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 2,05

8.3.3. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.
AF 08/2023 PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL